

Certificat

Infections en Oncohématologie





Certificat Infections en Oncohématologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/infections-oncohematologie

Accueil

01

Presentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Presentation

Le cancer et ses traitements peuvent affaiblir le système immunitaire, ce qui augmente le risque d'infections chez les patients d'oncologie. C'est pourquoi il est essentiel que les professionnels de la santé se tiennent au courant des dernières tendances et avancées en matière de diagnostic et de traitement de ces infections. Face à cette situation, TECH a créé un programme complet qui offre un élargissement de l'expertise dans ce domaine. La méthodologie pédagogique du *Relearning*, est utilisée, ce qui permet d'organiser les ressources académiques en fonction des besoins des étudiants. Ce Certificat est 100% en ligne et est conçu pour permettre aux professionnels de la santé d'améliorer leurs compétences cliniques et de fournir de meilleurs soins aux patients atteints d'oncologie.





“

Découvrez les dernières tendances et avancées dans le diagnostic et le traitement des maladies onco-hématologiques avec ce Certificat consacré aux infections”

Les infections onco-hématologiques sont une complication fréquente et grave chez les patients atteints d'un cancer hématologique. C'est pourquoi il est essentiel de disposer de professionnels hautement qualifiés dans l'identification et la prise en charge de ces pathologies.

Le Certificat en Infections en Oncohématologie offre aux étudiants une formation spécialisée et actualisée dans la prise en charge de ces complications infectieuses chez les patients atteints d'un cancer du sang. Le programme est conçu pour fournir une vue d'ensemble de ces conditions, du diagnostic au traitement, en tenant compte des particularités des personnes souffrant de ces conditions.

Le Certificat a une durée de 150 heures d'enseignement et est 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au matériel de cours à tout moment et de n'importe où. En plus, la méthodologie d'enseignement du *Relearning* est basée sur la construction de connaissances à travers la résolution de cas cliniques, ce qui permet à l'étudiant d'appliquer les connaissances acquises dans des situations réelles.

Les apprenants pourront accéder au matériel d'apprentissage de manière asynchrone et suivre le rythme d'apprentissage qui correspond le mieux à leurs besoins et au temps dont ils disposent. Cette formation offre un apprentissage complet, actualisé et flexible. Les stagiaires seront prêts à offrir un traitement complet et de qualité à leurs patients.

Ce **Certificat en Infections en Oncohématologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en infections en oncohématologie
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique de l'ouvrage fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Apprenez des meilleurs spécialistes de l'hématologie sur la scène médicale nationale et internationale avec TECH"

“

Développez vos compétences cliniques et acquérez des connaissances actualisées sur les Infections en Oncohématologie grâce à ce Certificat”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est centrée sur l'Apprentissage par les Problème, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

La méthode du Relearning vous permettra d'organiser vos ressources académiques d'une manière efficace et dynamique.

Accédez à du matériel pédagogique innovant et multimédia 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.



02 Objectifs

Le Certificat vise à fournir au spécialiste les dernières preuves scientifiques dans le domaine de l'oncohématologie, au cours des 150 heures d'enseignement. L'étudiant aura l'occasion d'actualiser ses connaissances par rapport aux nouvelles classifications diagnostiques de certains traitements des pathologies sanguines dues au cancer. Grâce à ce programme, les étudiants auront une vue d'ensemble complète et actualisée des difficultés rencontrées dans le traitement des infections chez les patients de ce type. Pour cette raison, TECH établit une série d'objectifs généraux et spécifiques pour la plus grande satisfaction du futur diplômé, qui sont les suivants.





“

*Inscrivez-vous dès maintenant pour
apprendre à gérer les complications liées
aux traitements oncohématologiques”*



Objectifs généraux

- ♦ Étudier en détail l'étiopathogénie, le diagnostic et le pronostic des Syndromes Myélodysplasiques
- ♦ Actualiser les connaissances pharmacologiques utilisées en onco-hématologie
- ♦ Étudier les publications scientifiques les plus récentes sur les traitements les plus appropriés en matière de LAL
- ♦ Examiner en détail le problème croissant des micro-organismes résistants
- ♦ Évaluer les preuves et les recommandations actuelles en matière de prophylaxie
- ♦ Approfondir les soins de routine des patients d'onco-hématologie affectés par le SRAS-CoV2



*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*





Objectifs spécifiques

- Optimiser la prise en charge de routine des patients onco-hématologiques, qui implique dans une large mesure des infections
- Approfondir le problème croissant des bactéries résistantes, les différents mécanismes de résistance et leur surveillance
- Approfondir le rôle des nouveaux antibiotiques et une politique judicieuse dans l'utilisation de l'antibiothérapie empirique
- Souligner l'importance de la désescalade et d'une bonne gestion épidémiologique de chaque centre
- Identifier les preuves et les recommandations actuelles sur la prophylaxie et les différentes modalités de traitement antifongique (empirique, anticipé ou ciblé)
- Examiner les nouveaux développements en matière de prophylaxie et de traitement de différents virus, en particulier le CMV, le VZV ou (bien sûr) le SARS-CoV2



03

Structure et contenu

Le Certificat en Infections en Oncohématologie offre des études complètes couvrant les dernières tendances et avancées dans le diagnostic et le traitement de maladies telles que l'aspergillose, la prophylaxie et la candidose invasive. Avec un total de 150 heures d'enseignement, les étudiants auront l'occasion d'approfondir leur compréhension des dernières preuves scientifiques sur la façon d'améliorer leurs compétences cliniques. En plus, du matériel pédagogique innovant est disponible à tout moment, de sorte que les apprenants peuvent y accéder 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.



“

Mettez à jour vos connaissances sur les infections en oncohématologie avec notre Certificat et devenez un professionnel hautement qualifié”

Module 1. Infections en Onco-hématologie

- 1.1. Bactéries
 - 1.1.1. Bases du traitement empirique
 - 1.1.2. Gestion des bactéries résistantes
 - 1.1.3. Désescalade des antibiotiques
- 1.2. Infections fongiques invasives Généralités
 - 1.2.1. Prophylaxie: indications et alternatives
 - 1.2.2. Traitement empirique et ciblé
 - 1.2.3. IFI possible, probable ou avérée
- 1.3. Aspergillose invasive
 - 1.3.1. Épidémiologie. Surveillance en série
 - 1.3.2. Choix du traitement
 - 1.3.3. Prophylaxie primaire et secondaire La chirurgie
- 1.4. Candidose invasive
 - 1.4.1. Épidémiologie, caractéristiques cliniques et diagnostic
 - 1.4.2. Traitement empirique et ciblé Step-down
 - 1.4.3. Prophylaxie Retrait du cathéter veineux central
- 1.5. Autres infections fongiques
 - 1.5.1. Mucormycose
 - 1.5.2. Fusarium, Scedosporium et Lomentospora
 - 1.5.3. Pneumocystis: diagnostic et indications pour la prophylaxie
- 1.6. Cytomégalovirus
 - 1.6.1. Épidémiologie et Diagnostic
 - 1.6.2. Prophylaxie: indications et alternatives
 - 1.6.3. Traitement





- 1.7. VVZ
 - 1.7.1. Varicelle chez les personnes immunodéprimées
 - 1.7.2. Prophylaxie et traitement du Zona
 - 1.7.3. Vaccin recombinant contre le Zona
- 1.8. Adénovirus
 - 1.8.1. Diagnostic
 - 1.8.2. Traitement
- 1.9. COVID-19
 - 1.9.1. Pronostic
 - 1.9.2. Traitement précoce et prophylaxie pré-exposition
 - 1.9.3. Traitement de la pneumonie grave
- 1.10. Autres virus
 - 1.10.1. VRS
 - 1.10.2. Grippe
 - 1.10.3. VEB

“

Avec TECH, vous aurez accès à un large éventail de ressources multimédias pour vous former de manière interactive et innovante”

04

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



05 Diplôme

Le Certificat en Infections en Oncohématologie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre Certificat sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Infections en Oncohématologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Infections en Oncohématologie**

N° d'heures officielles: **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat
Infections en
Oncohématologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Infections en Oncohématologie